

PREVENGA LA CONTAMINACIÓN DE AGUAS PLUVIALES

Las Mejores Prácticas de Administración para Reparación de Frenos y Embragues



El asbesto ha sido durante muchos años un componente de pastillas y tiras de frenos, collares de embragues y diferentes empaques. Millones de frenos y embragues en automóviles, camiones y en repisas de piezas para autos todavía contienen niveles peligrosos del material, aunque no se usa generalmente en la producción de nuevos frenos o embragues. Conforme los materiales de asbesto en frenos y embragues se gastan por el uso normal del automóvil, se libera polvo que contiene asbesto. Cómo maneja usted el polvo y los residuos de limpieza durante trabajos de reparación, afecta si se libera o no asbesto al medio ambiente exterior. El mecánico puede también acarrear polvo de asbesto a casa en la ropa de trabajo, poniendo en peligro a los miembros de su familia.

Reparación/Reemplazo de Frenos y Embragues

- Use un sistema encerrado al vacío para reemplazar los tiras de frenos. Este sistema especialmente diseñado encierra el ensamble completo de los frenos para controlar y capturar el polvo de frenos.
- Designe un área específicamente para reparaciones/reemplazos de frenos y embragues.
- Nunca utilice una manguera de aire para limpiar frenos y embragues. Esto causará que las fibras finas de asbesto sean llevadas en el aire y expongan a otros empleados o clientes.
- No use un cepillo o trapo seco, o aspiradora del taller, para limpiar los frenos; esto hace que el polvo fino se levante en el aire.
- No use una manguera de jardín para limpiar el polvo de frenos de las áreas de trabajo.
- El equipo debiera estar equipado con sistemas de filtración de alta eficiencia de partículas de aerosol (HEPA).
- Use partes ya listas para ser instaladas. Si los rotores/tambores o placas de presión necesitan reparación de la superficie, use máquinas de baja velocidad para reducir la cantidad de viruta de metal. Deshágase apropiadamente de los desechos de viruta de metal.
- Nunca lave con manguera las áreas de trabajo hacia las calles, callejones o desagües pluviales. Esta acción es punible con multas de hasta \$27,500 por infracción por día.
- Proporcione a sus empleados la ropa que se usa para reparación de frenos y embragues. La ropa sucia o usada debiera enviarse a un servicio de lavandería de tipo industrial.
- Lávese completamente antes de comer o irse a casa.
- Los trabajadores no debieran llevar su ropa de trabajo a casa, exponiendo potencialmente a su familia a las fibras de asbesto.
- No coma, beba ni fume en las áreas de trabajo. Las fibras pueden ser ingeridas o inhaladas causando problemas de salud.
- Disponga de los desechos de asbesto conforme a las regulaciones federales y locales.

Los Desagües Pluviales son para Agua de Lluvia, Simple y Llanamente.

Para información adicional sobre las mejores prácticas de administración, contacte a la Sección de Administración de Agua Pluvial del Departamento de Transporte de Tucson (520) 791-4251

